

Skripsi

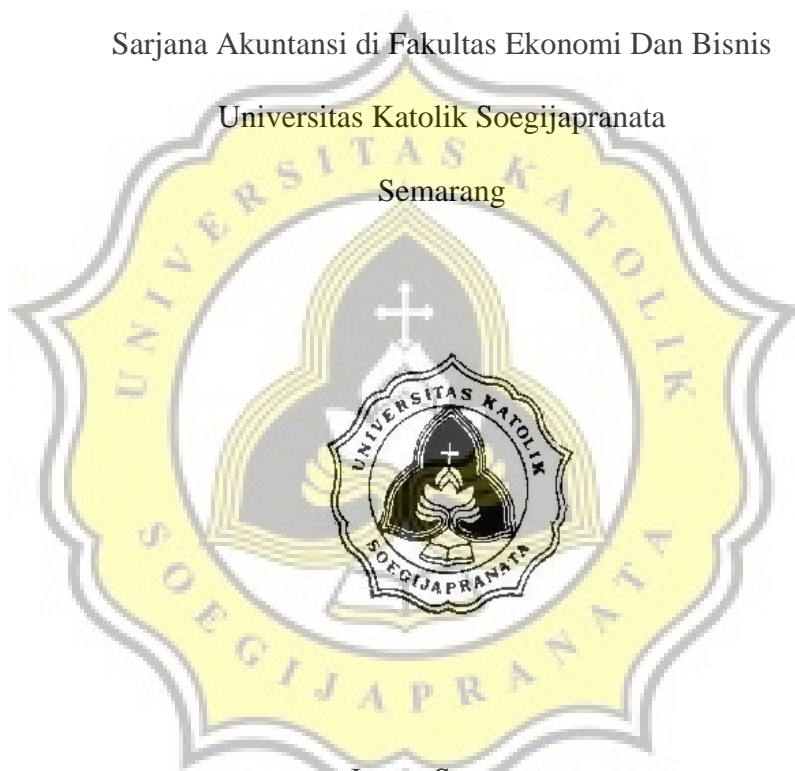
**Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi “Toko Besi Mega”
Dengan Menggunakan Pendekatan RAD (Rapid Application Development)**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi Dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



Irwan Susanto

07.60.0131

Fakultas Ekonomi Dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2011

Skripsi dengan judul:

**Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi “Toko Besi Mega”
Dengan Menggunakan Pendekatan RAD (Rapid Application Development)**

Oleh:

Irwan Susanto

07.60.0131

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, 03 November 2011



Pembimbing

AA. Christmastuti, SE., M.Si, Akt.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

Kamis, 03 November 2011 skripsi dengan judul:

**Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi “Toko Besi Mega”
Dengan Menggunakan Pendekatan RAD (Rapid Application Development)**

Oleh:

Irwan Susanto

07.60.0131

Tim Penguji

Drs. Hudi Prawoto, M.M., Akt. G. Freddy Koeswoyo, S.E., M.Si. AA. Chrismastuti, S.E., M.Si., Akt.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

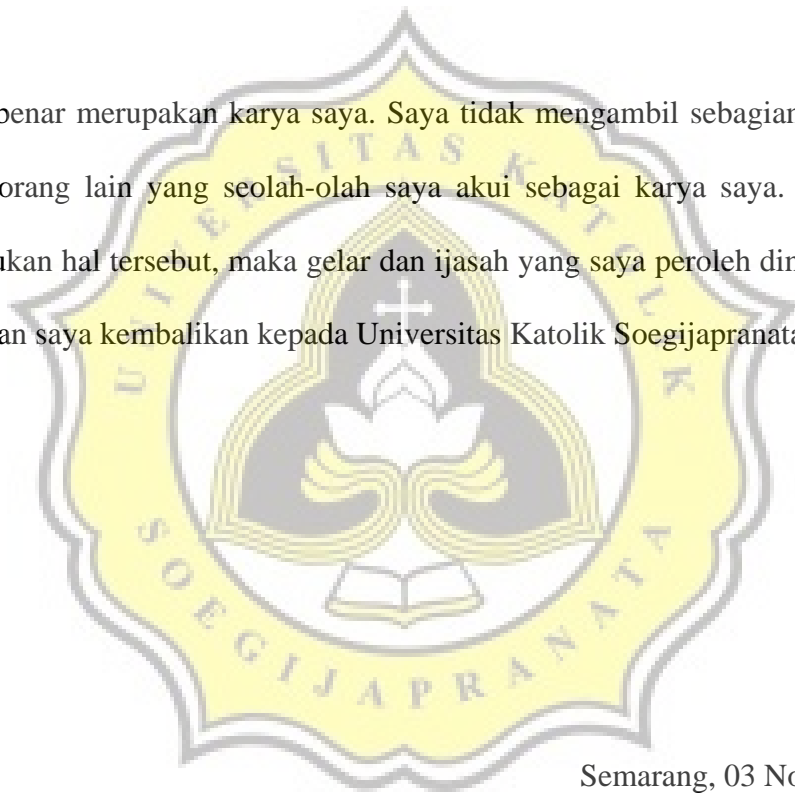
Prof. Dr. Andreas Lako

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

**“Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi “Toko Besi Mega”
Dengan Menggunakan Pendekatan RAD (Rapid Application Development)”**

benar-benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah-olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.



Semarang, 03 November 2011

Yang menyatakan,

Irwan Susanto

Halaman Motto dan Persembahan

Motto :

✓ "Success is never final. Failure is never fatal. It's courage that counts."

(Winston Churchill)

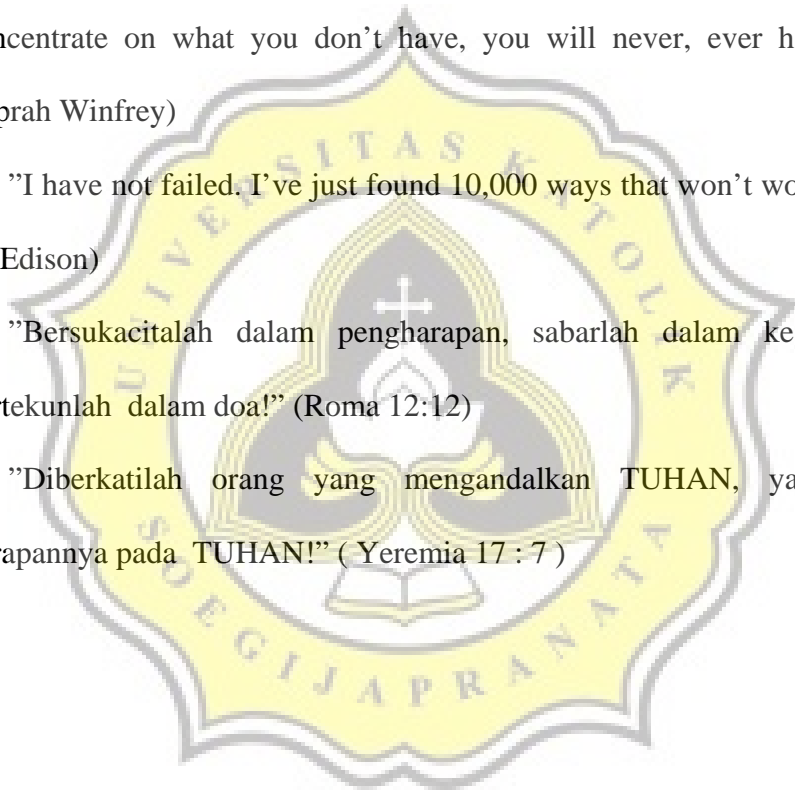
✓ "Be thankful for what you have, you'll end up having more. If you concentrate on what you don't have, you will never, ever have enough."

(Oprah Winfrey)

✓ "I have not failed. I've just found 10,000 ways that won't work". (Thomas A. Edison)

✓ "Bersukacitalah dalam pengharapan, sabarlah dalam kesesakan, dan bertekunlah dalam doa!" (Roma 12:12)

✓ "Diberkatilah orang yang mengandalkan TUHAN, yang menaruh harapannya pada TUHAN!" (Yeremia 17 : 7)



Persembahan :

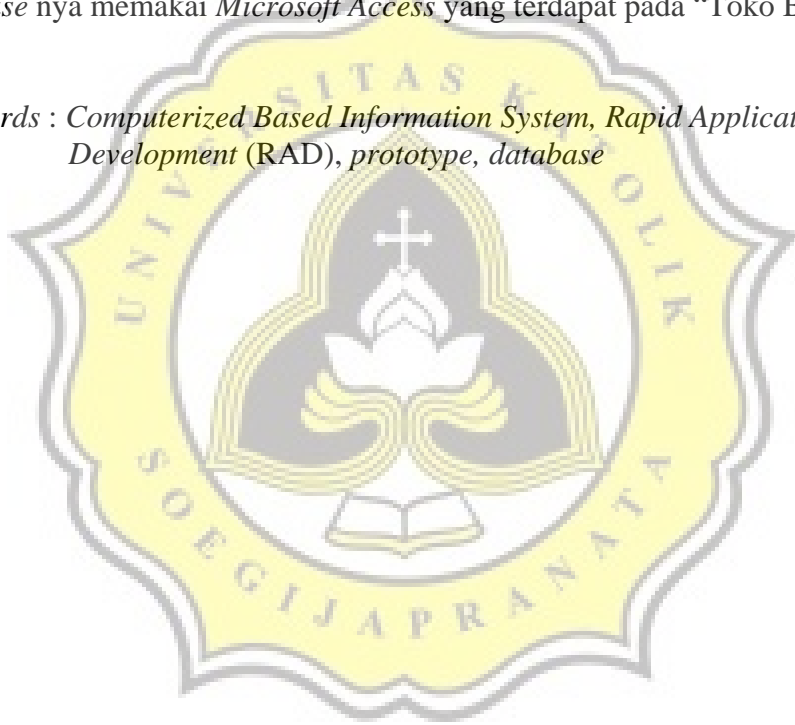
Karya ini kupersembahkan kepada :

1. Tuhan Yesus
2. Papa, Mama, serta adikku
tercinta

Abstraksi

Kemajuan teknologi menawarkan banyak sekali kemudahan- kemudahan dalam menjalankan aktivitas bisnis. Semakin tinggi persaingan bisnis, penyediaan informasi merupakan hal yang penting bagi perusahaan. Penyediaan informasi yang cepat dan akurat akan sangat membantu perusahaan dalam menjalankan aktivitas bisnisnya. Perlahan lahan, sistem akuntansi secara manual mulai ditinggalkan dan beralih ke sistem informasi berbasis komputer (*Computerized Based Information System*), yang diharapkan dapat mengurangi tingkat kesalahan, mempercepat waktu penyediaan informasi, dan memudahkan pengguna dalam menginput setiap transaksi yang terjadi. Sebuah sistem berbasis komputer dirancang dengan menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD), sedangkan desain *prototype* menggunakan program Microsoft Visual Basic, dan *database* nya memakai *Microsoft Access* yang terdapat pada “Toko Besi Mega”

Keywords : Computerized Based Information System, Rapid Application Development (RAD), prototype, database

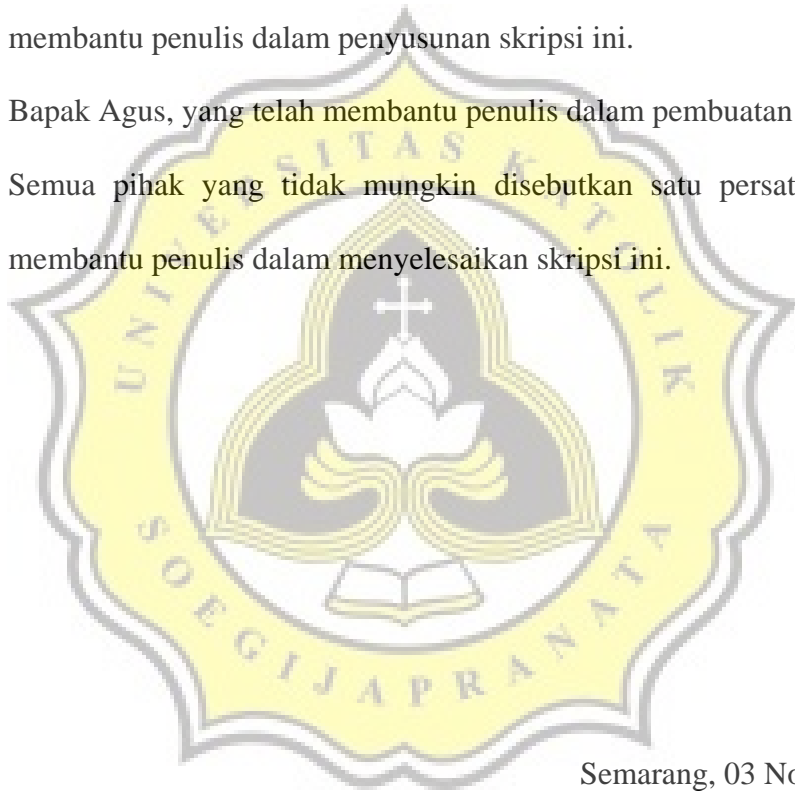


Kata Pengantar

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus, yang telah melimpahkan berkat dan anugrah –Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul : ***“Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi “Toko Besi Mega” Dengan Menggunakan Pendekatan RAD (Rapid Application Development)”***. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Unika Soegijapranata Semarang. Selesaiannya skripsi ini tidak lepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus, untuk kasih setia Nya yang selalu memberikan hikmat dan akal budi kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Ibu A.A. Chrismastuti, SE., M.Si., Akt. Selaku dosen pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktunya untuk berdiskusi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi.
3. Papi, mami, dan adikku tercinta, yang selalu memberikan dorongan dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi.
4. Dekan Fakultas Ekonomi atas dorongan dan ijinnya kepada penulis untuk selalu menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi.
5. Seluruh dosen jurusan Akuntansi yang telah banyak mengajarkan penulis berbagai pelajaran berharga selama masa perkuliahan.

6. Sherly Noviani, Ivana Sudibyo, Ekasari Setyawati, Andre, Albert Yonathan, dan Yehezkiel Fernando atas kebersamaan, bantuan, dan dukungan kepada penulis.
7. Teman-teman Angkatan 2007 Akuntansi atas persahabatan yang terjalin selama ini.
8. Bapak Yudi, selaku pemilik Toko Besi “Mega” yang telah banyak membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.
9. Bapak Agus, yang telah membantu penulis dalam pembuatan program.
10. Semua pihak yang tidak mungkin disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.



Semarang, 03 November 2011

Penulis

Irwan Susanto

Daftar Isi

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Pernyataan Keaslian Skripsi.....	iv
Halaman Motto dan Persembahan	v
Abstraksi	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	
1.3.1 Tujuan Penelitian	5
1.3.2 Manfaat Penelitian	6
1.4 Kerangka Pikir Penelitian	7
1.5 Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Dasar Sistem	9
2.1.1 Pengertian Sistem.....	9
2.1.2 Pengertian SIA	10
2.1.3 Karakteristik Sistem	10
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	13

2.2.1	Pengertian Informasi	13
2.2.2	Kualitas Informasi	14
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	15
2.3.1	Komponen Sistem Informasi	15
2.4	Perancangan Sistem	18
2.4.1	Contex Diagram	18
2.4.2	Data Flow Diagram	19
2.4.3	Data Dictionary	20
2.4.4	Entity Relationship Diagram	21
2.5	Database Management Systems	23
2.6	Pengembangan Sistem	24
2.6.1	Strategi Pengembangan Sistem	25
BAB III METODE PENELITIAN		
3.1	Obyek dan Lokasi Penelitian	26
3.2	Sumber Dan Jenis Data	
3.2.1	Sumber Data.....	26
3.2.2	Jenis Data	27
3.3	Teknik Pengumpulan Data	28
3.4	Metode Analisis Data	29
3.5	Gambaran Sistem Sekarang	31
3.5.1	Struktur Organisasi	32
3.5.2	Job Description	32
3.5.3	Proses Transaksi	33

3.5.3.1 Penjualan.....	33
3.5.3.2 Pembelian.....	36
3.5.3.3 Persediaan	39
3.5.3.4 Pengeluaran Kas	40

BAB IV HASIL ANALISIS

4.1 Identifikasi Kebutuhan Sistem	41
4.1.1 Identifikasi Kebutuhan Informasi	41
4.1.2 Tahap Analisis Kebutuhan Sistem	42
4.2 Perancangan Interface	48
A. Form Login	48
B. Form Utama	49
C. Set Data Login	49
D. Set Data Akun	50
E. Form Data Barang	50
F. Form Data Supplier	51
G. Form Persediaan Awal	52
H. Form Saldo Hutang Awal	55
I. Form Neraca Awal	57
J. Form Transaksi Pembelian	58
J.1 Form Transaksi Pembelian Tunai	59
J.2 Form Transaksi Pembelian Kredit	59
K. Form Transaksi Penjualan	60
L. Form Pelunasan Pembelian	61

M.	Form Jurnal Memorial	63
N.	Laporan Persediaan	63
O.	Laporan Pembelian	65
	O.1 Laporan Pembelian Search By “No Pembelian”	66
	O.2 Laporan Pembelian Search By “Supplier”	67
	O.3 Laporan Pembelian Search By “Barang”	68
P.	Laporan Penjualan	69
	P.1 Laporan Penjualan Search By “No Penjualan”	69
	P.2 Laporan Penjualan Search By “Barang”	71
Q.	Laporan Hutang	71
R.	Laporan Jurnal Umum	73
S.	Laporan Laba Rugi	73
T.	Laporan Neraca	74
U.	Laporan Perubahan Modal	75
BAB V PENUTUP		
5.1	Kesimpulan	76
5.2	Saran.....	77
Daftar Pustaka		xiii

Daftar Pustaka

Chrismastuti AA, SE., Msi, Akt, 2005, “**Modul Database Manajemen Sistem**”

Jogiyanto HM, Akt, MBA, Ph.D., 2001, “**Analisa Dan Desain Sistem Informasi**” , Yogyakarta: Andi.

Jogiyanto HM, Akt, MBA, Ph.D., 2009, “**Sistem Teknologi Informasi**” , Yogyakarta: Andi.

Marom, Chairul, 2000, “**Sistem Akuntansi Perusahaan Dagang**”, Jakarta: Grasindo.

Suharsimi, Arikunto, 2002, “**Prosedur Penelitian**” , Jakarta: Rhineka Cipta.

Winarno WW, Akt, Mafis, Drs, 2006, “**Sistem Informasi Akuntansi**” , Yogyakarta, Edisi 2: UPP STIM YKPN.

